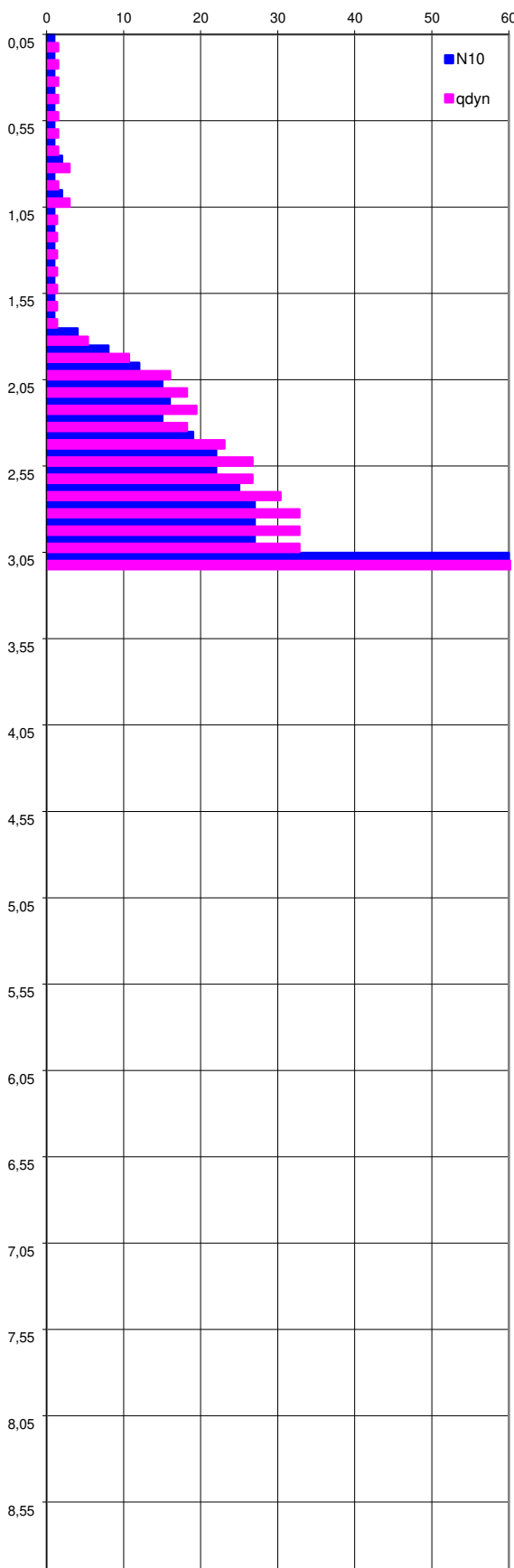
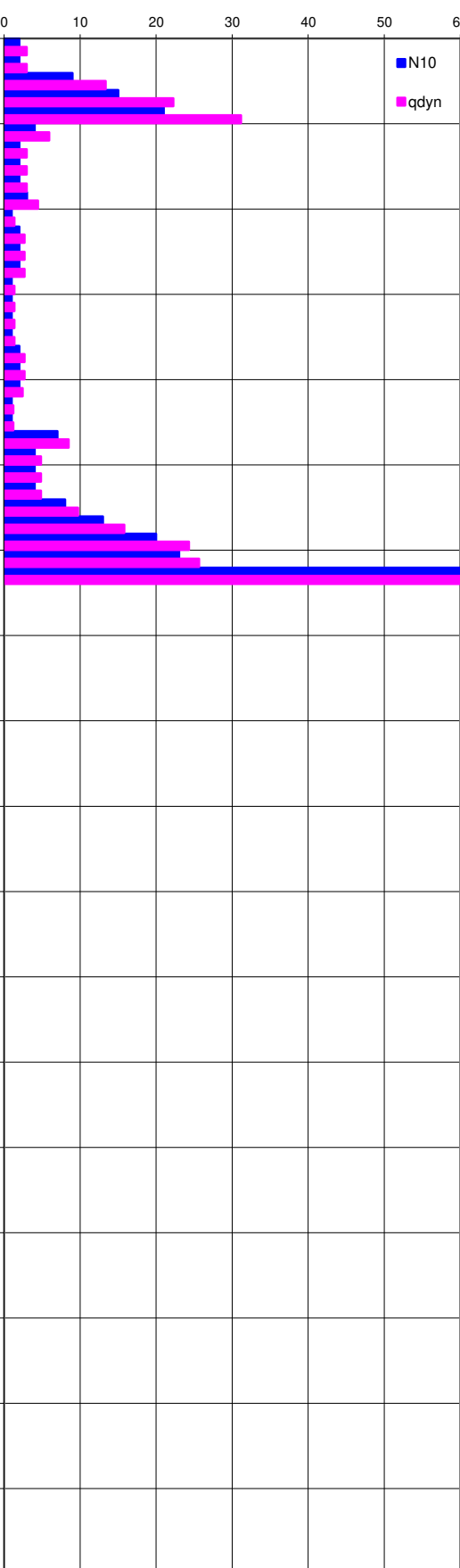


AZ Consult, spol. s r.o. Klíšská 12, Ústí nad Labem, 400 01					DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA					DP02 - 01				
Číslo zakázky: 20/109 Měřil: Vrba, Mudra, Šimová Typ soupravy: CBU těžká Datum zkoušky: 15.03.2021					Název zakázky: Rekonstrukce železničního spodku v úseku Hloubka sondy [m]: 3,10 Krok penetrování [m]: 0,1 Hladina podz. vody: NEZJIŠTĚNA					JTSK, Bpv y: 853841,87 x: 1065115,32 z:				
Tabulka penetrace					Graf penetrace					Charakteristika (informativní)				
hloubka [m]		vztažná hloubka [m]	počet úderů N10	q <sub>d</sub> [MPa]						E <sub>def</sub> [MPa]	ID*	ρ <sub>d</sub> [g.m <sup>-3</sup> ]	φ <sub>ef</sub> [°]	
od	do													
0,0	0,1	0,05	1	1,483	0,05									
0,1	0,2	0,15	1	1,483										
0,2	0,3	0,25	1	1,483	0,55									
0,3	0,4	0,35	1	1,483										
0,4	0,5	0,45	1	1,483	1,05									
0,5	0,6	0,55	1	1,483										
0,6	0,7	0,65	1	1,483	1,55									
0,7	0,8	0,75	2	2,966										
0,8	0,9	0,85	1	1,483	2,05									
0,9	1,0	0,95	2	2,966										
1,0	1,1	1,05	1	1,335	2,55									
1,1	1,2	1,15	1	1,335										
1,2	1,3	1,25	1	1,335	3,05									
1,3	1,4	1,35	1	1,335										
1,4	1,5	1,45	1	1,335	3,55									
1,5	1,6	1,55	1	1,335										
1,6	1,7	1,65	1	1,335	4,05									
1,7	1,8	1,75	4	5,342										
1,8	1,9	1,85	8	10,684	4,55									
1,9	2,0	1,95	12	16,026										
2,0	2,1	2,05	15	18,222	5,05									
2,1	2,2	2,15	16	19,436										
2,2	2,3	2,25	15	18,222	5,55									
2,3	2,4	2,35	19	23,081										
2,4	2,5	2,45	22	26,725	6,05									
2,5	2,6	2,55	22	26,725										
2,6	2,7	2,65	25	30,369	6,55									
2,7	2,8	2,75	27	32,799										
2,8	2,9	2,85	27	32,799	7,05									
2,9	3,0	2,95	27	32,799										
3,0	3,1	3,05	60	66,845	7,55									
					8,05									
					8,55									
					9,05									

AZ Consult, spol. s r.o. Klíšská 12, Ústí nad Labem, 400 01					DYNAMICKÁ PENETRAČNÍ ZKOUŠKA					DP02 - 02				
Číslo zakázky: 20/109 Měřil: Vrba, Mudra, Šimová Typ soupravy: CBu těžká Datum zkoušky: 15.03.2021					Název zakázky: Rekonstrukce železničního spodku v úseku Hloubka sondy [m]: 3,20 Krok penetrování [m]: 0,1 Hladina podz. vody: NEZJIŠTĚNA					JTSK, Bpv y: 853826,32 x: 1065108,48 z:				
Tabulka penetrace					Graf penetrace					Charakteristika (informativní)				
hloubka [m]		vztazná hloubka [m]	počet úderů N10	q <sub>d</sub> [MPa]						E <sub>def</sub> [MPa]	ID*	ρ <sub>d</sub> [g.m <sup>-3</sup> ]	φ <sub>ef</sub> [°]	
od	do													
0,0	0,1	0,05	2	2,966						3,10	0.2 - 0.4	1521	25,25	
0,1	0,2	0,15	2	2,966						3,10	0.2 - 0.4	1521	25,25	
0,2	0,3	0,25	9	13,345	13,95	0.4 - 0.6	1610	31,38						
0,3	0,4	0,35	15	22,242	23,25	0.6 - 0.8	1686	33,47						
0,4	0,5	0,45	21	31,139	32,55	0.6 - 0.8	1763	34,84						
0,5	0,6	0,55	4	5,931	6,20	0.2 - 0.4	1546	28,08						
0,6	0,7	0,65	2	2,966	3,10	0.2 - 0.4	1521	25,25						
0,7	0,8	0,75	2	2,966	3,10	0.2 - 0.4	1521	25,25						
0,8	0,9	0,85	2	2,966	3,10	0.2 - 0.4	1521	25,25						
0,9	1,0	0,95	3	4,448	4,65	0.2 - 0.4	1533	26,91						
1,0	1,1	1,05	1	1,335	1,55	do 0.2	1506	22,00						
1,1	1,2	1,15	2	2,671	3,10	0.2 - 0.4	1518	24,83						
1,2	1,3	1,25	2	2,671	3,10	0.2 - 0.4	1518	24,83						
1,3	1,4	1,35	2	2,671	3,10	0.2 - 0.4	1518	24,83						
1,4	1,5	1,45	1	1,335	1,55	do 0.2	1506	22,00						
1,5	1,6	1,55	1	1,335	1,55	do 0.2	1506	22,00						
1,6	1,7	1,65	1	1,335	1,55	do 0.2	1506	22,00						
1,7	1,8	1,75	1	1,335	1,55	do 0.2	1506	22,00						
1,8	1,9	1,85	2	2,671	3,10	0.2 - 0.4	1518	24,83						
1,9	2,0	1,95	2	2,671	3,10	0.2 - 0.4	1518	24,83						
2,0	2,1	2,05	2	2,430	3,10	0.2 - 0.4	1516	24,44						
2,1	2,2	2,15	1	1,215	1,55	do 0.2	1505	21,62						
2,2	2,3	2,25	1	1,215	1,55	do 0.2	1505	21,62						
2,3	2,4	2,35	7	8,503	10,85	0.4 - 0.6	1568	29,55						
2,4	2,5	2,45	4	4,859	6,20	0.2 - 0.4	1537	27,27						
2,5	2,6	2,55	4	4,859	6,20	0.2 - 0.4	1537	27,27						
2,6	2,7	2,65	4	4,859	6,20	0.2 - 0.4	1537	27,27						
2,7	2,8	2,75	8	9,718	12,40	0.4 - 0.6	1579	30,09						
2,8	2,9	2,85	13	15,792	20,15	0.4 - 0.6	1631	32,07						
2,9	3,0	2,95	20	24,295	31,00	0.6 - 0.8	1704	33,83						
3,0	3,1	3,05	23	25,624	35,65	0.6 - 0.8	1715	34,04						
3,1	3,2	3,15	60	66,845	93,00	0.8 - 1.0	2070	37,95						